VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

•		17. JUNI 2011 5				
Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	PCT	Eingang				
An Frist // - 22774	্ৰা ক্ৰিক্ৰ কৰ্মিক ভাৰত					
ROBERT BOSCH GMBH S. 55. 05	MITTE 1. BmA					
Postfach 30 02 20 Beath, Eing. von. Abl. Beath Englowe	INTEF Welche benannten Länder UND weiterverfolgt werden?	sollen				
70442 Stuttgart X CHCACC	//INTEF lieine/alle/qur					
GERMANY Frist 7th 200	Just Susatalich JP					
176 NU NU 822820 2-1	2. 250C 10. MRZ. 2000	* -				
00.07.06 25/4	3. PVA					
Bearb, Bing, von. /bl. (2)9183024 gelöscht	Absendedatum					
1/4/0	(Tag/Monat/Jahr) 15/06/2005					
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	13/00/2003					
307204	WEITERES VORGEHEN siehe Pun	nkte 1 und 4 unten				
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum					
	(Tag/Monat/Jahr) 31/01/2005					
PCT/EP2005/050381	31/01/2003					
Anmelder						
ROBERT BOSCH GMBH						
1. X Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Reche		ernationalen				
Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermit Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach						
Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der		·6):				
Bis wann sind Änderungen einzureichen?						
Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt übliche internationalen Recherchenberichts.	erweise zwei Monate ab der Übermittlung des					
Wo sind Änderungen einzureichen?		(n				
Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemir		(41–22) 740.14.35				
Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt z						
2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rech Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internation	onalen Recherchenbehörde übermittelt werden.					
 Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung eine dem Anmelder mitgeteilt, daß 	r zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) na	ch Regel 40.2 wird				
der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusam Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an d						
sind.	ne bestimmungsamter dem internationalen buro u	berniller worden				
noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlieg getroffen wurde.	gt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine E	Entscheidung				
4. Zur Erinnerung:						
Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird d fentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder a	lie internationale Anmeldung vom Internationalen E	Büro veröf-				
gel 90 ^{bis} .1 bzw. 90 ^{bis} .3 vor Abschluß der technischen Vorbereitung	ien für die internationale Veröffentlichung eine Erkl	lärung über				
die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritä Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stel	tsanspruchs beim Internationalen Buro eingehen. lungnahme zum schriftlichen Bescheid der Interna	ıtionalen				
Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet a sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt	llen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellur	ngnahme,				
würde auch der Offentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst	nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsda	itum.				
In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Mona vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt ir	ten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf interna n die nationale Phase verschieben und erst 30 Mo	ationale naten nach				
dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vorne	ehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder inne	erhalb von				
20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die nati Handlungen vornehmen.						
Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten (or 19 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird.	der eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn ir	nerhalb von				
Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu den PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sowie die	jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämterr	n enthält der				
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter					
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk	Klaus Meierewert					
7)) Tel. (+31–70) 340–2040						
Fax: (+31-70) 340-3016		į.				

Formblatt PCT/ISA/220 (Januar 2004)

(Siehe Anmerkungen auf Beiblatt)

C/IPE4

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der-Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und benobengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Teile der Internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

in welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmeiders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeidungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeidungen in französischer Sprache abzufassen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 1) (Januar 1994)

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Ansprüch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutem sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]:
 "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüche 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den inter nationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internation alen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordernisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 2) (Januar 1994)

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Formbla	tt PCT/ISA/220 sowie, soweit				
307204		, nachstehender Punkt 5				
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum				
PCT/EP2005/050381	31/01/2005	(Tag/Monat/Jahr) 06/03/2004				
Anmelder	31, 31, 2003	00,03,2001				
, ministed						
ROBERT BOSCH GMBH						
ROBERT BOSCH GIBT						
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Ir	de von der Internationalen Recherchenbehörd nternationalen Büro übermittelt.	e erstellt und wird dem Anmelder gemäß				
Dieser internationale Recherchenbericht um	raßt insgesamt Blätter.					
X Darüber hinaus liegt ihm jew	eils eine Kopie der in diesem Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.				
Grundlage des Berichts						
	nationale Recherche auf der Grundlage der inte ereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts					
	echerche ist auf der Grundlage einer bei der Be eldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.	hörde eingereichten Übersetzung der				
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- u	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.				
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierbar erwiesen (s	iehe Feld II).				
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).	·				
4 Historiahaliah dan Bassishassa dan Estina						
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfing Wird der vom Anmelder einge						
	Sehörde wie folgt festgesetzt:					
	ostiones we long tooligopolitic					
·						
	•					
5 - His sightlight day 7.						
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	anishin Madinus anabasini					
X wird der vom Anmelder einge	ereichte wordaut genenmigt. jel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fa	saung van der Behärde feetgeestat				
	rde innerhalb eines Monats nach dem Datum o					
6. Hinsichtlich der Zeichnungen						
a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. <u>3</u>						
X wie vom Anmelder vorgeschlagen						
. wie von der Behörde	ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Ab	bildung vorgeschlagen hat.				
wie von der Behörde	ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung	g besser kennzeichnet.				
b. wird keine der Abbildungen n	nit der Zusammenfassung veröffentlicht.					

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/050381

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H02K3/32 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 H02K Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. EP 1 276 207 A (KABUSHIKI KAISHA MORIC) Α 1 - 1315. Januar 2003 (2003-01-15) Absätze '0033!, '0041!; Abbildungen 1-4, 17EP 0 772 275 A (FANUC LTD) 1 - 13Α 7. Mai 1997 (1997-05-07) das ganze Dokument FR 2 786 626 A (VALEO EQUIPEMENTS 1 - 13Α ELECTRIQUES MOTEUR) 2. Juni 2000 (2000-06-02) das ganze Dokument DE 202 04 507 U1 (GRUNDFOS A/S 1 - 13BJERRINGBRO) 6. Juni 2002 (2002-06-06) das ganze Dokument Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 1. Juni 2005 15/06/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016 Czogalla, T

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/050381

	PCI/EP2	005/050381
	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
	US 6 081 059 A (HSU ET AL) 27. Juni 2000 (2000-06-27) das ganze Dokument	1-13
	EP 1 292 003 A (KABUSHIKI KAISHA MORIC) 12. März 2003 (2003-03-12) das ganze Dokument	1-13
	EP 1 341 289 A (MINEBEA CO., LTD) 3. September 2003 (2003-09-03) das ganze Dokument	1-13
		
		140

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/050381

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) de Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1276207	A 15-01-2003	JP 200303293 CN 139939 EP 127620 US 200301126)2 A)7 A2	31-01-2003 26-02-2003 15-01-2003 16-01-2003
EP 0772275	A 07-05-1997	JP 289496 JP 829424 EP 077227 US 576397 WO 963354	3 A 5 A1 8 A	24-05-1999 05-11-1996 07-05-1997 09-06-1998 24-10-1996
FR 2786626	A 02-06-2000	FR 278662	6 A1	02-06-2000
DE 20204507	U1 06-06-2002	KEINE		
US 6081059	A 27-06-2000	KEINE		
EP 1292003	A 12-03-2003	JP 200308802 CN 140946 EP 129200 TW 57599 US 200304802	2 A 3 A1 7 B	20-03-2003 09-04-2003 12-03-2003 11-02-2004 13-03-2003
EP 1341289	A 03-09-2003	JP 200325959 EP 134128 US 200316052	9 A1	12-09-2003 03-09-2003 28-08-2003